

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120955071](#)
Status: **Active**
Overview: IP67-Rated HarshIO Modules
Description: Brad HarshIO Digital Module for Ethernet/IP, Compact 30mm, IP67, 8 ports M8, 8 User conf. Inputs/Outputs, PNP, M12 5-Pole Power

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Industrial I/O Modules
Series	112095
Application	Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems
Approvals	ODVA, UL, cUL, CE
Comments	Universal and user configurable input / output channels., Universal and user configurable input / output channels.
Current - Maximum Output	0.5A per Channel
EPLAN	Yes
Format	Compact (30mm)
I/O Ports	8x M8
IP Rating	IP67
Mechanical Shock	10G, 11ms, 3 AXIS
Overview	IP67-Rated HarshIO Modules
Product Literature Order No	987651-8091
Product Name	HarshIO EtherNet/IP
Protocol	EtherNet/IP
Software Downloads	TBDEI-xYYP-D8x
UPC	887191132051

Physical

Bus Input	4-pole Micro-Change (M12), D-Coded, Female
Bus Output	4-pole Micro-Change (M12), D-Coded, Female
Housing Width	30.00mm
I/O Connector	5-pole Ultra-Lock (M12), A-Coded, Female
I/O Signal Mix	8 input / output configurable
Net Weight	200.000/g
Power Input	5-pole Micro-Change (M12), A-Coded, Male
Power Output	None
Temperature Range - Operating	-25°C to +70°C
Vibration	MIL-STD-202F, Test Method 204D,Condition A

Electrical

EMC	IEC 61000-6-2
Input Delay	0.5 to 3ms
Input Device Supply	250 mA per port at 25°C
Input Type	PNP or Dry Contact

Material Info

Engineering Number	TBDEI-8YYP-D84
--------------------	----------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	1120955064-000
---------------	----------------



EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

RoHS Phthalates

Not Reviewed

Search Parts in this Series

[112095 Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.